

Nürnberg, 13. Dezember 2017

Hannover Messe 2018, Halle 9, Stand D35

Siemens-Elektronikwerk Amberg

- Das Siemens Elektronikwerk Amberg (EWA) wurde 1989 gegründet und produziert unter anderem speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) vom Typ Simatic.
- Simatic steuert Bordsysteme von Kreuzfahrtschiffen ebenso wie industrielle Fertigungsprozesse, zum Beispiel in der Automobilindustrie, oder auch Skiliftanlagen.
- Heute werden in Amberg über 1000 Produktvarianten hergestellt. Mit ihnen werden Maschinen und Anlagen gesteuert und Fertigungen automatisiert. Dadurch lassen sich Zeit und Kosten sparen und die Produktqualität erhöhen.
- Auch die Produktion in Amberg selbst wird von rund 1.000 Simatic-Komponenten gesteuert. Die Fertigung funktioniert weitgehend automatisiert. 75 Prozent der Wertschöpfungskette bewältigen Maschinen und Roboter eigenständig. Innerhalb von 24 Stunden stehen die Produkte für weltweit rund 60.000 Kunden zur Auslieferung bereit.
- Im Dreischichtbetrieb werden pro Jahr rund vier Milliarden Bauelemente verarbeitet. Ein vollautomatisches Transportsystem sorgt dafür, dass das Material in 15 Minuten vom Lager an der Maschine ist.
- Bei gleichbleibender Produktionsfläche (10.000 m²) und kaum veränderter Mitarbeiterzahl hat das Werk sein Produktionsvolumen verzwölffacht. Im EWA arbeiten rund 1.300 Mitarbeiter.
- Jährlich stellt die Fabrik rund sechzehn Millionen Simatic-Produkte her. Das bedeutet: Jede Sekunde verlässt ein Produkt das Werk.

- Das Vorzeigewerk der Division Digital Factory setzt auch auf die Software-Komponenten der Siemens Digital Enterprise Suite: Teamcenter, Mentor, SIMATIC IT, Mindsphere. So können schon am Digital Twin einer Neuentwicklung Simulationen durchgeführt werden, die eine hervorragende Produktqualität sicherstellen.
- Das EWA produziert mit einer Qualität von 99,9990 Prozent. Dies ist das Ergebnis einer nachhaltigen Qualitätsarbeit, umfassender Datenintegration und Benchmark in der industriellen Fertigung.

Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter www.siemens.com/presse/hm18

Ansprechpartner für Journalisten:

Katharina Zoefeld

Tel.: +49 172 5876725; E-Mail: katharina.zoefeld@siemens.com

Folgen Sie uns in **Social Media:**

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd und www.twitter.com/siemens_press

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>